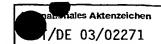
## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



À.	KL	ASSI	IZIERUNG DES	ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IF	'Κ	7	G01C21/	36

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK  $\,\,7\,$  G01C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

PAJ, EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Kategorie°	Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
x	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 22, 9. März 2001 (2001-03-09) & JP 2001 141495 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 25. Mai 2001 (2001-05-25) Zusammenfassung	1-10
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 13, 5. Februar 2001 (2001-02-05) & JP 2000 275057 A (DENSO CORP), 6. Oktober 2000 (2000-10-06) Zusammenfassung	1-7,10

Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen:  A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist  E' ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	erfinderischer Tätinkeit heruhend betrachtet worden	
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts	
6. November 2003	14/11/2003	
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevo <b>l</b> mächtigter Bediensteter  Hunt, J	

Siehe Anhang Patentfamilie

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

rnacionales Aktenzeichen CT/DE 03/02271

C.(Fortsetz	Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.		
x	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 09, 30. September 1997 (1997-09-30) & JP 09 113301 A (DENSO CORP), 2. Mai 1997 (1997-05-02) Zusammenfassung	1-5,8-10		
<b>X</b>	Zusammenfassung  US 2002/055808 A1 (MATSUMOTO SHINJI)  9. Mai 2002 (2002-05-09)  Zusammenfassung   Absätze '0036!, '0075!, '0078!; Abbildungen  4,7	1,4-6,10		
		-		

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichu

e zur selben Patentfamilie gehören

1	aionales Aktenzeichen
İ	TOT /DE 03/02271

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2001141495 A	25-05-2001	KEINE	
JP 2000275057 A	06-10-2000	KEINE	
JP 09113301 7 A		KEINE	
US 2002055808 A1	09-05-2002	JP 2002144913 A	22-05-2002